Roof Level
Level 00
Level 01
ø100 Hydrant Pipe
ø65 Wet Sprinkler Pipe
ø150 Wet Sprinkler Pipe
ø150 Wet Sprinkler Pipe
ø150 Wet Sprinkler Pipe
Roof Ancillary Room
Roof Ancillary Room
ø100 Preaction Sprinkler Pipe
Wet Hydrant
Roof Hydrants (X18)
Roof Hydrants (X22)
ø50 (Typ.)
ø100 Hydrant Pipe
ø65 Preaction Sprinkler Pipe
POD (X2)
POD (X5)
To Drain
ø100 Dry Hydrant Pipe
ø100 Dry Hydrant Pipe
ø50 Dry Hydrant Pipe (Typ.)
ø50 Dry Hydrant Pipe (Typ.)
Dry Hydrants (Data Halls, Corridors, Stores)
ø50 Nitrogen from FP Valve Room 2
ø100 Breeching Inlet Pipe
2-way Breeching Inlet
4-way Breeching Inlet
ø100 FP-Drain Pipe
NRV
GV
PMD
Pre-action Valve See Detail 'A'
PAV-00-21
PAV-00-20
PAV-00-19
PAV-00-18
PAV-00-12
PAV-00-09
ø150 SPR
ACV
ACV-00-10
ACV-00-07
ACV-00-03
DHV-00-07
DHV-00-10
Dry Hydrant Valve
Fire Potection Valve Room R630
ø150 Sprinkler from Fire Mains
ø100 Hydrant Pipe from Fire Mains
To Corridor
ø150 Wet Sprinkler Pipe
ø150 Preaction Sprinkler Pipe
PAV-00-07
PAV-00-08
PAV-00-10
PAV-00-11
Data Hall
Corridor
Generators (X11)
Generator (X11)
Generators (X8)
POD (X6)
POD (X9)
To Drain
ø50 Nitrogen from FP Valve Room 3
ø50 Nitrogen from FP Valve Room 1
ø100 Breeching Inlet Pipe
PAV-00-23
PAV-00-22
PAV-00-17
PAV-00-16
PAV-00-15
PAV-00-06
ACV-00-13
ACV-00-04
ACV-00-02
DHV-00-04
DHV-00-13
Nitrogen Generator
Air Compressor
Fire Protection Valve Room R525
PAV-00-05
PAV-00-04
PAV-00-13
PAV-00-14
Security Equipment Room R407
SER R557
Entrance Room R413
Meet Me Room R408
Emergency Management Room R409
POD (X1)
Generator (X1)
Loading Bay R365
Receiving Staging Area R366
ø150 Sprinkler from Fire Mains
ø100 Hydrant Pipe from Fire Mains
To Lifts
Contractor shall provide Sprinkler coverage for lifts
Admin Block Roof Lift Lobby
ø65 Wet Sprinkler Pipe
AAV
ø100 Hydrant Pipe
Wet Hydrant
Admin Block Roof Hydrants
ø50 Pre Action Sprinkler Pipe
ø100 Hydrant Pipe
Admin Block L01 Offices & Corridors
Technical Room R396
Electrical Room R490
Admin Block L01 Corridors and Offices Hydrants
Admin Block/Ground Floor Offices & Corridors
ø150 Wet Sprinkler Pipe
ø100 Dry Sprinkler Pipe
ø100 Pre Action Sprinkler Pipe
ø50 Pre Action Sprinkler Pipe
ø65 Pre Action Sprinkler Pipe
ø100 Dry Sprinkler Pipe
ø150 Wet Sprinkler Pipe
DSV-00-01 Dry Sprinkler Valve See Detail 'A'
PAV-00-03
PAV-00-02
PAV-00-01
ACV-00-01
FM
SOC Office R410 & 406
SOC Storage R399
Entrance Room R396
Meet Me Room R395
Electrical Room R579 & Battery room R618
Admin Block Ground Floor Corridors and Offices Hydrants
Fire Protection Valve Room R612

Legenda

SPR	Tubazione Sprinkler a Umido
PAS	Tubazione Sprinkler Pre Azione
HRP	Tubazione Principale Idranti
NIT	Tubazione Nitrogeno
DHRP	Tubazione Idrante a Secco
FD	Tubazione di Scarico
	Cavo scaldante
22V	Valvola di Controllo di Zona
FS	Interruttore di Flusso
FM	Flussometro
ACV	Valvola di Controllo con Allarme
Air Compressor	Compressore
	Pompa
	Testina Sprinkler
PMD	Dispositivo di Mantenimento della Pressione
FH	Estintore
EV	Valvola di Equalizzazione
FV	Valvola di Fondo
	Valvola a Sfera
	Valvola di controllo
GV	Valvola a Porta OS&Y Supervisita
FC	Connessione Flessibile
AAV	Valvola di Ingresso Aria
PG	Pressostato
PT	Trasduttore di pressione
FM	Flussometro
Wet Hydrant	Idrante a umido
Wet Hydrant	Idrante a secco
	Pulsante manuale
NRV	Ingresso di collegamento a 2 vie
	Ingresso di collegamento a 4 vie

Firmato digitalmente da:
Roberto Cereda
Data: 31/07/2025 15:57:38

IL RICHIEDENTE | IL PROGETTISTA

REV. | DATA / DATE | DESCRIZIONE / DESCRIPTION

L22 è una divisione di Lombardi22 S.p.A.
Via Lombardini 22 20143 Milano, Italia
T +39 02 36 59 62 00 F +39 02 83 20 13 97
info@l22.it www.l22.it

Capitale sociale Euro 100 000 i.v.
C.F. P.IVA. 05505060964 R.E.A. 1827099

Sistema di gestione qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008 - Certificato Nr. 50 100 8318 da TUV Italia.

Ing. Arturo Donadio
S.P.S. S.r.l. www.sps-srl.it
Via M. Gioia, 64 20125 Milano, Italia
segreteria@sps-srl.it T. 0270004987

COMMITTENTE / CLIENT:

STACK INFRASTRUCTURE
INFRASTRUCTURE ITALIA LAND 9 S.r.l.
Via del Bosco Rinnovato 6, 20057 Assago (MI)

PROGETTO / PROJECT:
MIL09 - Nuovo Sito Produttivo
Via Marco Polo 2 - 20066 - Melzo (MI)

PROGETTISTA / DESIGNER:
Ing. Roberto Cereda - Iscritto all'Ordine degli Ing. di Brescia n°2609
Indirizzo: Via Ella Lombardini 22, 20143, Milano - Mail: ufficio.tecnico@l22.it - Pec: ufficio.tecnico@pec.lombardini22.it

OGGETTO / OBJECT:
Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi del Titolo III del D.Lgs 152/2006

TITOLO / DESCRIPTION:
Impianti Meccanici
Schema Spegnimento Incendio
Blocco Uffici

DISEGNATO DA: DRAWN BY:	CONTROLLATO DA: CHECKED BY:	DATA/ DATE:	SCALA / SCALE:	DATA REV.:
APT	GLE	06/06/2025	N.T.S	

FORMAT:	NOME FILE / FILE NAME:	COMMESSA / JOB:	TAVOLA / DRAWING:	REV.:
A0+	3989_AM-0006-F	3989	AM-0006	

© Lombardi22 S.p.A. ES DT (rev.) (L-863/41 Art.2575)